Fauteuil pèse-personne mécanique Rice Lake

Instructions d'installation & mode d'emploi

PN 111326

Le fauteuil pèse-personne mécanique Rice Lake est conçu pour les personnes à mobilité réduite qui ont de la difficulté à se tenir debout sur une balance conventionnelle. Il est idéal pour l'utilisation en clinique et en établissement de santé. Le fauteuil pèse-personne est durable car il possède un cadre solide en acier émaillé, un siège durable en plastique moulé, un repose-pieds robuste et des roulettes industrielles qui rendent le transport facile.

Figure 1. Fauteuil pèse-personne mécanique

Instructions d'installation

Lorsque vous recevrez votre fauteuil de pesée, il sera partiellement assemblé. Les pièces qui doivent être assemblées sont :

- L'assemblage pilier et traverse doit être monté sur la base de la balance
- Barre de connexion du peson
- La poignée de transport doit être montée sur la base de la balance
- Installation du siège et du repose-pieds

Sortez toutes les pièces de la boîte d'expédition et disposez-les dans un endroit pratique.

Installation du pilier et de la traverse

Le pilier et la traverse arriveront séparés de la base de la balance et devront y être fixés avant l'usage.

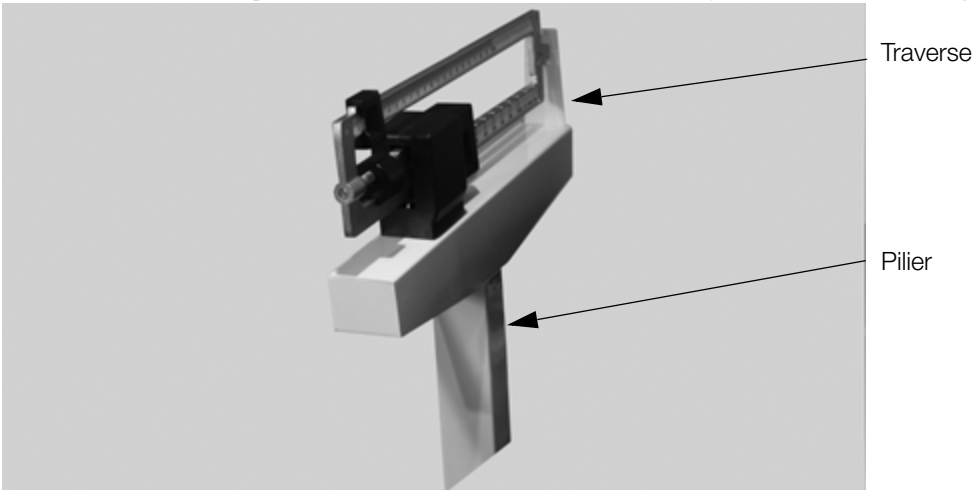

Figure 2. Composantes du pilier et de la traverse

Suivez ces étapes pour fixer le pilier et la traverse à la base de la balance.

1. Placez la balance sur le plancher dans un endroit qui vous permet de travailler librement.
2. Verrouillez les roulettes sur le cadre pour empêcher l'unité de rouler pendant l'assemblage de la balance.

Appuyez sur l'assemblage à loquet pour verrouiller les roues et empêcher la balance de rouler.

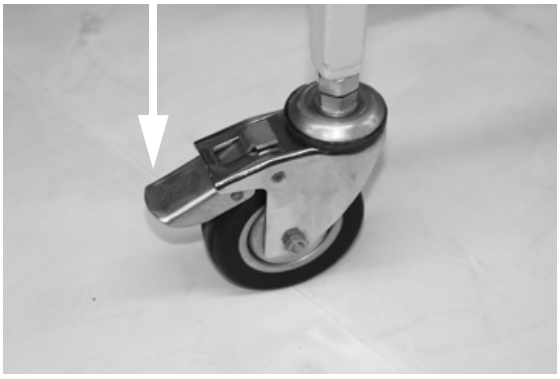

Figure 3. Verrouillez les roulettes pour les empêcher de rouler

3. Enlever les huit vis de la base de la balance avec un tournevis à tête cruciforme (tel qu'illustré sur la photo de gauche) et mettez les vis de côté dans un endroit sûr.

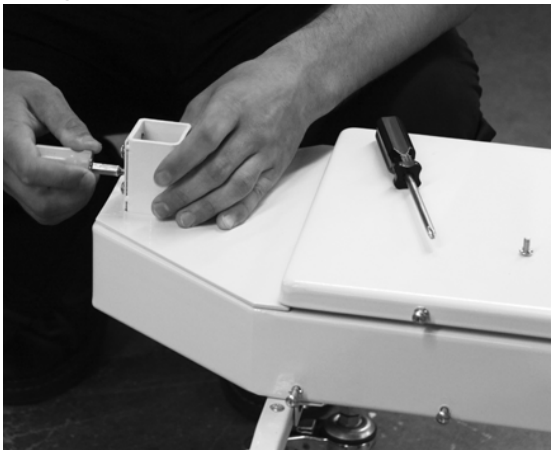

Figure 4. Enlevez les vis de la base de la balance et insérez le pilier et la traverse dans l'assemblage de la base de la balance

Insérez, **mais ne fixez pas** le pilier et la traverse dans l'assemblage de la base de la balance tel qu'illustré à la Figure 4 (photo de droite).

Barre de connexion du peson

La barre du peson est située à l'intérieur du pilier. Enlevez l'attache de métal qui retient la barre du peson durant l'expédition. Insérez le pilier dans la base. Lorsque le pilier a été inséré dans la base, la barre du peson doit être fixée à la base de la balance. Les deux photos ci-dessous montrent le crochet de la barre du peson et une vue intérieur de l'anneau dans la base de la balance. Placez le crochet dans l'anneau en forme de D illustré à droite.

Figure 5. Fixez la barre du peson à l'anneau en forme de D à la base de la balance

Fixez les huit vis lorsque le pilier et la traverse ont été connectés à la base de la balance et que la barre du peson est accrochée.

Figure 6. Insérez et serrez les huit vis

Installation de la poignée de transport

Lorsque le pilier et la traverse ont été fixés au cadre de support de la balance et assujettis, il est temps de fixer la poignée de transport au cadre de support de la balance (la poignée de transport est illustrée à la Figure 8).

1. Pour un assemblage facile, enlevez les deux vis à tête cylindrique du cadre de support de la balance avec un tournevis à tête cruciforme avant d'installer la poignée de transport. Les vis à tête cylindrique sont illustrées à la Figure 7 sur la photo de droite.

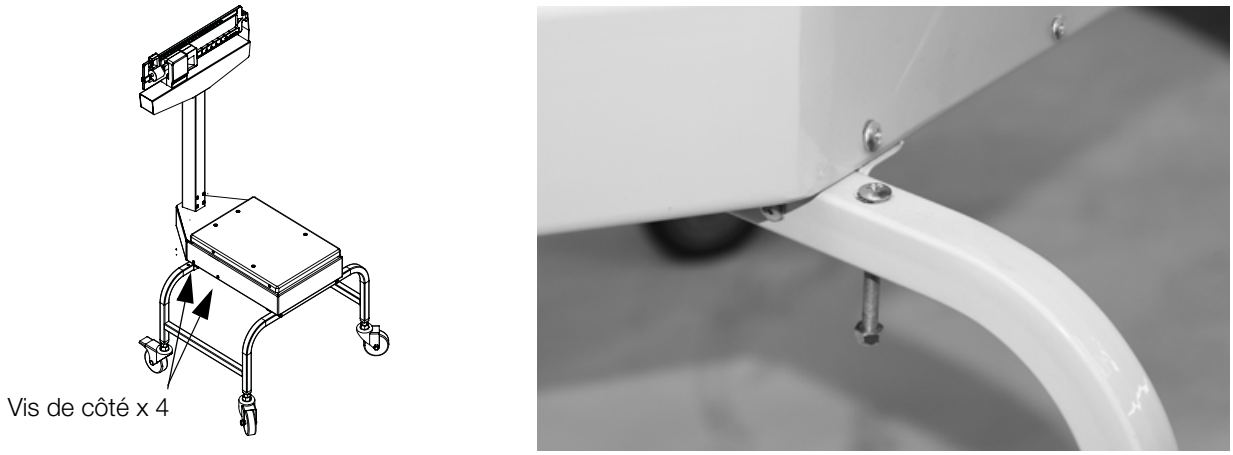

Figure 7. Emplacement des vis à tête cylindrique (une vis de chaque côté du cadre de support de la balance)

2. Enlevez les quatre vis de côté (2 de chaque côté tel qu'illustré à la Figure 7) du cadre de support de la balance et mettez-les de côté. La poignée de transport sera fixée au cadre de support de la balance grâce à ces vis.
3. Insérez la poignée de transport dans les deux côtés du cadre de support de la balance.

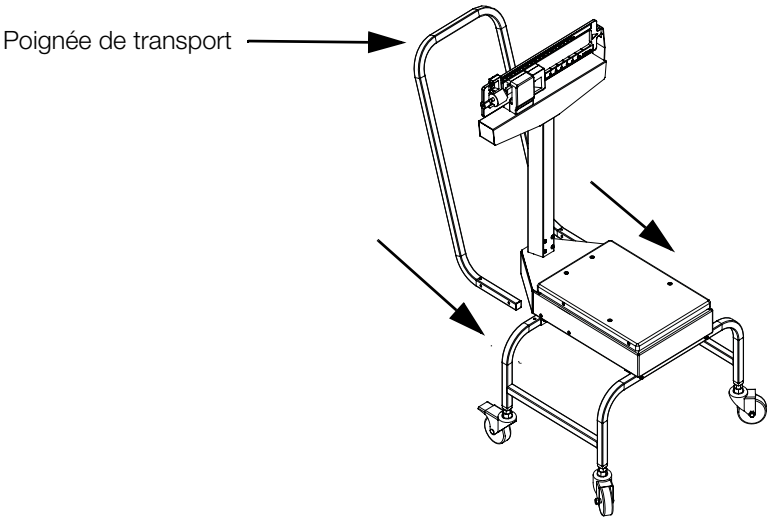

Figure 8. Insérez la poignée de transport

4. Passez les deux vis à tête cylindrique dans les bras de transport et le cadre de support de la balance tel qu'illustré à la Figure 9 et serrez les vis à tête cylindrique.

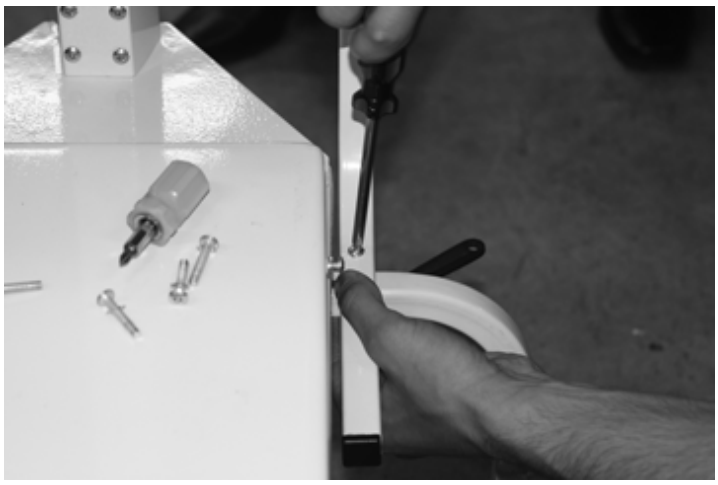

Figure 9. Serrez les vis à tête cylindrique

5. Insérez et serrez les quatre vis avec un tournevis à tête cruciforme tel qu'illustré à la Figure 10.

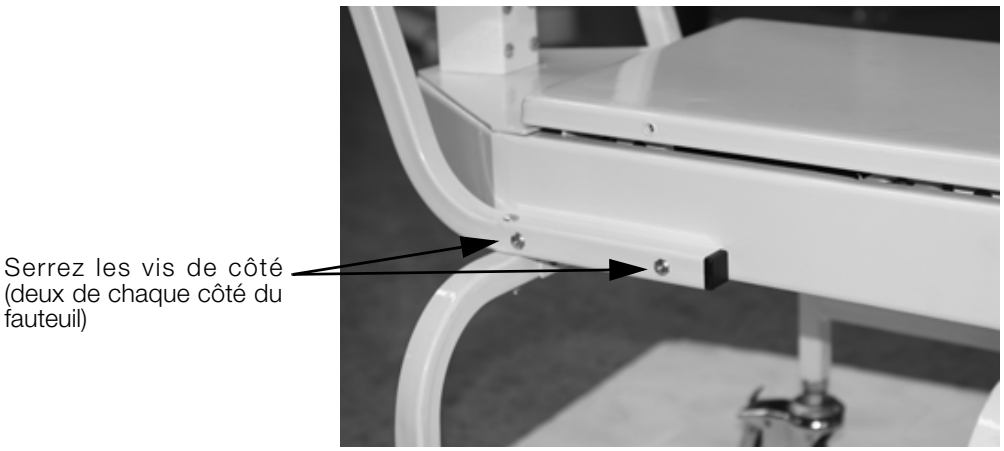

Figure 10. Insérez les quatre vis pour assujettir la poignée de transport au cadre de support de la balance

La poignée de transport devrait s'ajuster de près au cadre de support de la balance.

Installation du siège et du repose-pieds

Lorsque la poignée de transport a été fixée, la prochaine étape consiste à installer le siège moulé au cadre de support de la balance.

1. Enlevez les quatre vis de la plate-forme escamotable du cadre de support de la balance et mettez-les de côté.

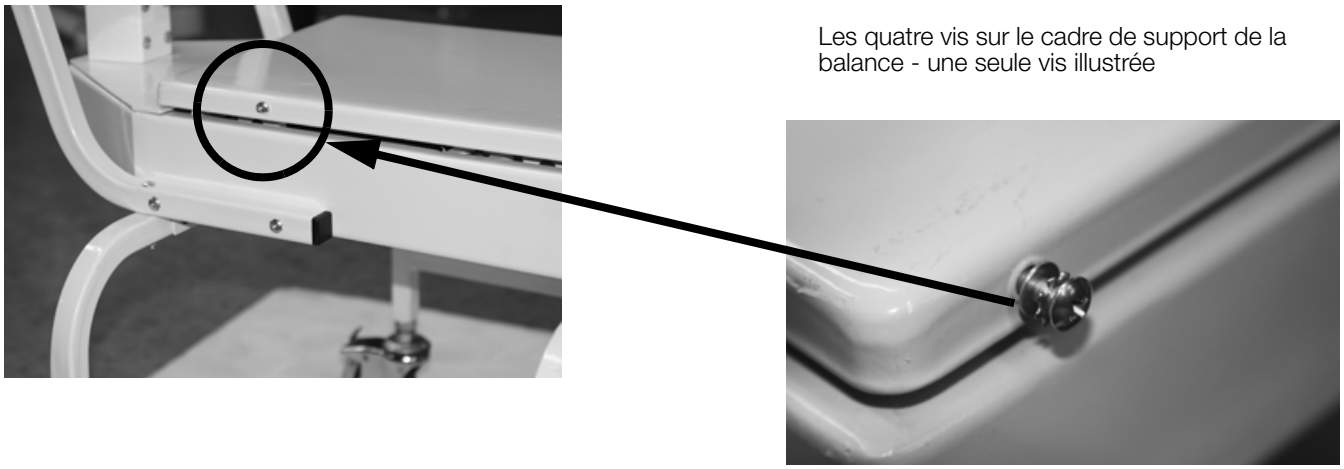

Figure 11. Vis enlevables sur le cadre de support escamotable de la balance

2. Placez le fauteuil sur la plate-forme du cadre de support de la balance mais **ne fixez pas** les vis parce que l'assemblage du repose-pieds devra aussi être mis en place avant de serrer toutes les vis.
3. Inclinez le fauteuil vers le haut tel qu'illustré à la Figure 12. Ceci permettra à l'installateur de mettre l'assemblage du repose-pieds en place avant d'assujettir le fauteuil à la plate-forme.

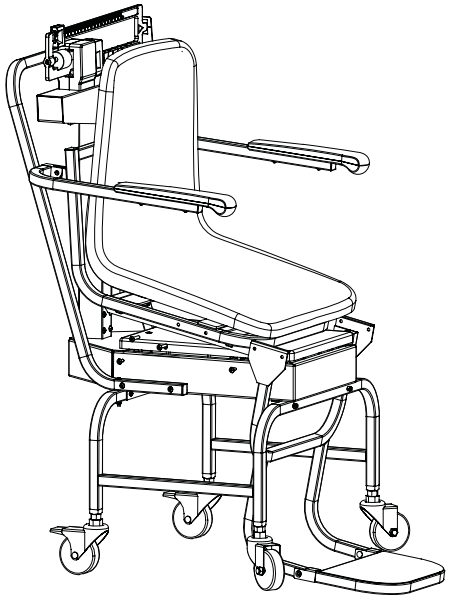

Figure 12. Inclinez le fauteuil vers le haut avant d'installer l'assemblage du repose-pieds

4. Glissez l'assemblage du repose-pieds sur la base du fauteuil de pesée tel qu'illustré à la Figure 12.

   Notez que l'assemblage du repose-pieds pour le repose-pieds tient sur le canal de métal du fauteuil et est aligné avec les trous de vis sur le canal du cadre du fauteuil de pesée tel qu'illustré à la Figure 13.

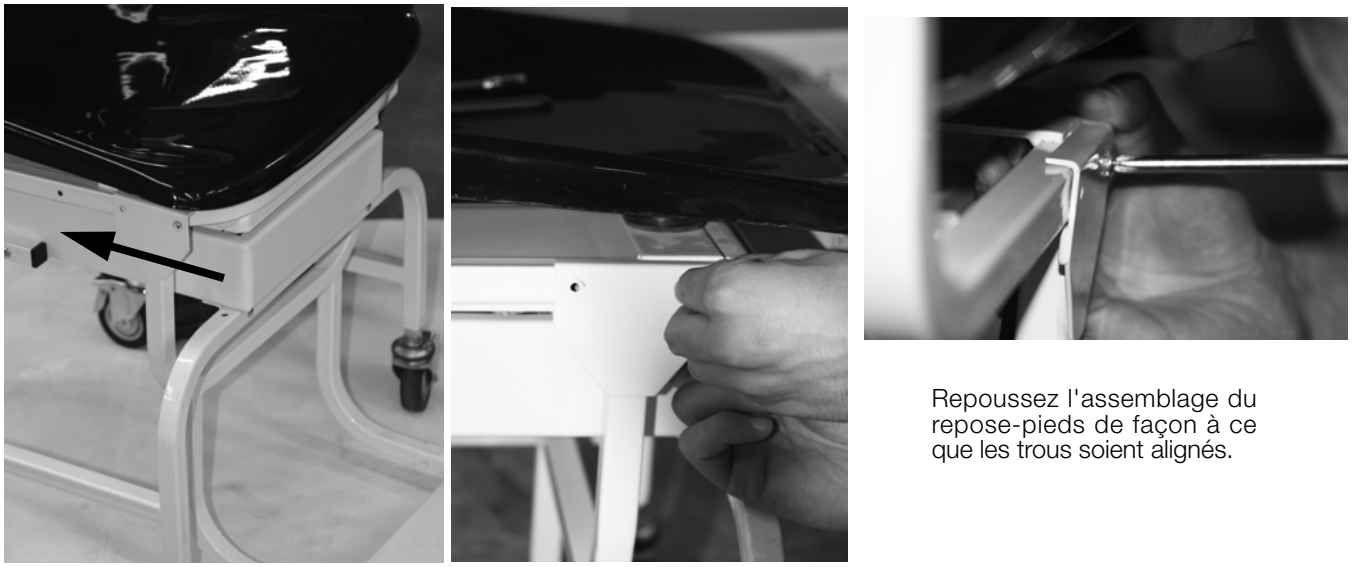

Figure 13. Glissez l'assemblage du repose-pieds de façon à ce que les trous soient alignés

Lorsque le repose-pieds est fixé et que les vis sont serrées, asujettissez le siège moulé sur le cadre du fauteuil de pesée.

5. Serrez les quatre vis (illustrées ci-dessous).

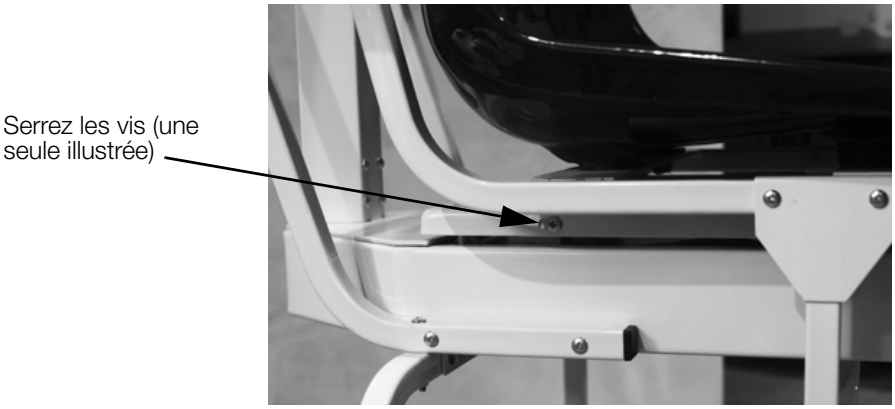

Figure 14. Ces vis maintiennent le siège moulé sur la base de la balance

Ajustement à zéro

Pour garantir des pesées exactes, on doit ajuster la balance à zéro lorsqu'elle est livrée et installée. Pour effectuer un ajustement à zéro, suivez ces étapes.

1. Assurez-vous que la balance est posée sur une surface plane.
2. Vérifiez la zone de l'oeillet de la balance pour vous assurer que le pointeur de la balance est en équilibre dans la zone de l'oeillet.

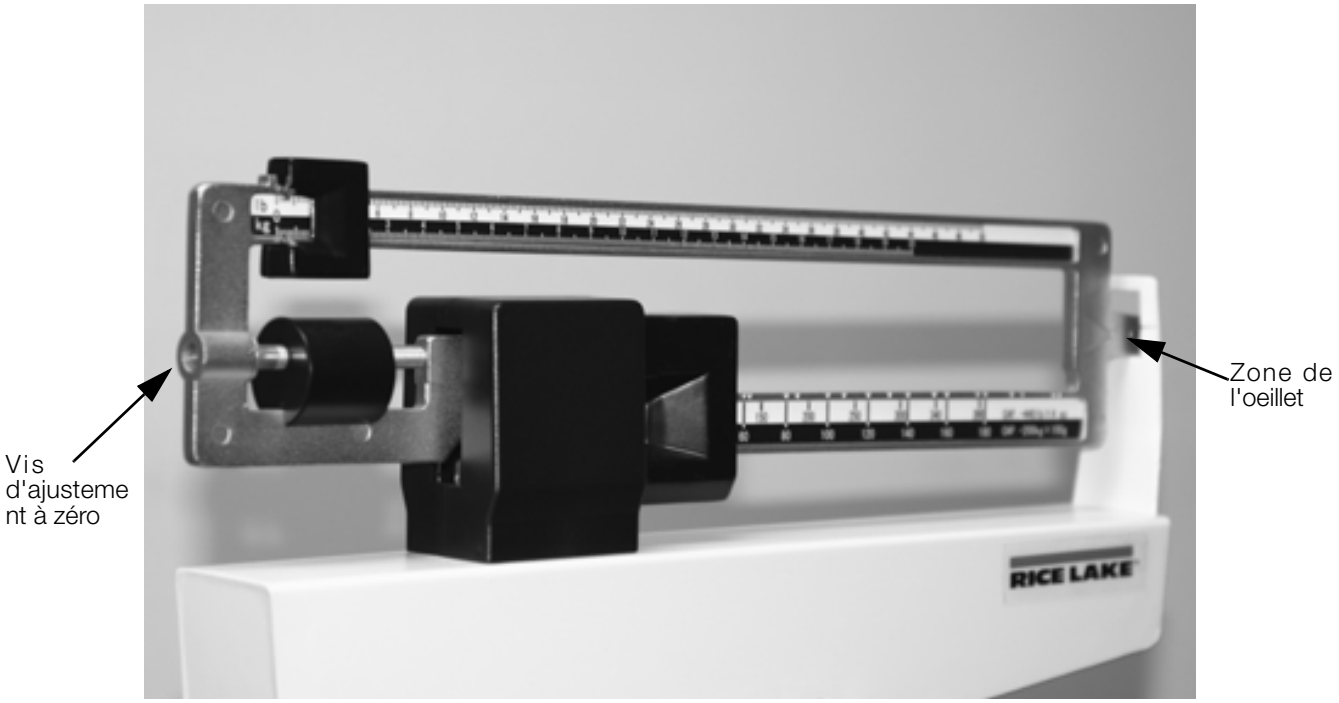

Figure 15. Zone de l'oeillet et emplacement de la vis d'ajustement

3. Si la balance n'est pas en équilibre, le petit contrepoids doit être ajusté à zéro. Tourner la vis d'ajustement à zéro (illustrée à la Figure 15) en utilisant un tournevis à tête plate. Lorsque vous ajusterez la vis, le contrepoids d'ajustement à zéro se déplacera en conséquence.

Garantie limitée du fauteuil de pesée

Rice Lake Weighing Systems (RLWS) garantit que tous les équipements et systèmes RLWS correctement installés par un Distributeur ou le manufacturier original de l'équipement (OEM) fonctionneront selon les spécifications écrites telles que confirmées par le Distributeur/OEM et acceptées par RLWS. Tous les systèmes et composantes sont garantis contre les défauts dans les matériaux et la fabrication pour deux ans.

RLWS garantit que l'équipement vendu ici sera conforme aux spécifications écrites autorisées par RLWS. RLWS garantit l'équipement contre les défauts de fabrication et de matériaux. Si un équipement n'est pas conforme à ces garanties, RLWS, à sa discrétion, réparera ou remplacera les bien retournés pendant la période de garantie selon les conditions suivantes :

- Suivant la découverte de la non-conformité par l'acheteur, RLWS recevra rapidement une notice écrite avec une explication détaillée des défauts supposés.
- Les composantes électroniques individuelles retournées à RLWS à des fins de garantie doivent être emballées pour prévenir des dommages causés par la décharge électrostatique (DES) pendant le transport. Les exigences d'emballage sont énumérées dans une publication, *Protecting Your Components From Static Damage in Shipment*, disponible au département des retours d'équipement de RLWS.
- L'examen de ces équipements par RLWS confirme que la non-conformité existe vraiment et n'a pas été causée par un accident, mauvais usage, négligence, altération, installation défectueuse, réparation défectueuse ou test inapproprié; RLWS est le seul juge de toutes les non-conformités supposées.
- Cet équipement n'a pas été modifié, transformé, ou altéré par aucune autre personne que RLWS ou ses agents de réparation dûment autorisés.
- RLWS aura un temps raisonnable pour réparer ou remplacer l'équipement défectueux. L'acheteur est responsable des frais de poste dans les deux sens.
- En aucun cas RLWS ne sera responsable du temps de transit ou des réparations sur place, incluant l'assemblage ou le démontage de l'équipement, et RLWS ne sera pas responsable du coût des réparations effectuées par des tiers.

CES GARANTIES EXCLUENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, INCLUANT LES GARANTIES ILLIMITÉES DE VENDABILITÉ OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER. NI RLWS NI LE DISTRIBUTEUR NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES POUR DES DOMMAGES ACCIDENTELS OU SURVENANT EN CONSÉQUENCE.

RLWS ET L'ACHETEUR CONVIENNENT DE CE QUE LA SEULE ET UNIQUE RESPONSABILITÉ DE RLWS SELON CE DOCUMENT EST LIMITÉE À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DE CES ÉQUIPEMENTS. EN ACCEPTANT CETTE GARANTIE, L'ACHETEUR RENONCE À TOUTE AUTRE GARANTIE.

SI LE VENDEUR EST AUTRE QUE RLWS, L'ACHETEUR ACCEPTE DE S'ADRESSER UNIQUEMENT AU VENDEUR POUR DES RÉCLAMATIONS DE GARANTIE.

AUCUN DES TERMES, CONDITIONS, ENTENTES, OU ACCORDS QUI PRÉTENDENT MODIFIER LES TERMES DE CETTE GARANTIE N'AURONT D'EFFET LÉGAL S'ILS NE SONT PAS MIS PAR ÉCRIT ET SIGNÉS PAR UN MEMBRE DE LA DIRECTION DE RLWS ET L'ACHETEUR.

© 2009 Rice Lake Weighing Systems, Inc. Rice Lake, WI USA. Tous droits réservés.

RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS • 230 WEST COLEMAN STREET • RICE LAKE, WISCONSIN 54868 • USA